

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Антакова В.Н., Глумова В.А. Зависимость химического состава и свойств пластиков от некоторых технологических факторов	4
Антакова В.Н., Глумова В.А., Луговых Ю.М. Изучение изменений pH древесины при трансформации ее в ЛУДП	10
Перехожих Г.И. Изменение химического состава древесины осины в процессе получения прессованных материалов без связующих веществ	17
Скорняков Н.Н. Ослабление рентгеновских лучей пластиками из цельной древесины	23
Леонович А.А., Бровкина В.И. Участие фенолоформальдегидных вспенивающихся композиций в образовании древесноволокнистых плит	28
Волкова В.Д., Желдакова В.В. Плотность и влажность плит из древесных частиц без добавления связующих-критерий оптимальности условий их изготовления	37
Бахтеров Г.Н., Бирюков В.И., Бегларов Э.М. Исследование движения твердых частиц в свободном воздушном потоке	44
Малыгин Н.В., Завражнов А.М., Гнутова Е.П. Исследование непрерывного способа подпрессовки волокнисто-стружечного ковра	55
Заверткина Т.Д., Лазарева А.Д. Исследование влияния параметров холодного прессования на свойства плит без добавления связующих	67
Чибирев В.Е., Липцев Н.В. Исследование изменения вязкоупругих свойств древесины в процессе гидротермической обработки применительно к производству древесноволокнистых плит	73
Завражнов А.М., Панікова Г.А., Васильев В.В. Использование отходов окорки в изготовлении плит с наружными слоями из волокна	80

* Третьяк П.П., Уткин Г.К., Исаков Е.И. К вопросу получения прессовочных композиций из целлюлозного хлопковой шелухи	86
Третьяк П.П. Исследование прессовочных композиций на основе целлюлозного на дериватографе	91
* Петри В.Н., Карташов Н.П., Мельникова М.Е., Аккерман А.С. Технологический процесс изготовления плит из рисовой соломы без добавления связующих	96
* Говоров Г.Г., Волкова В.Д. Плитный материал из виноградной лозы	100
Шуков В.П., Миронов Т.П., Филонов А.А., Щербинин А.А. Сравнительная оценка физико-механических свойств плит, изготовленных лабораторным и промышленным способами	103
Шалун Г.Б., Голынкина В.Б., Шрагина Д.И., Аким Э.Л., Павлова Л.А., Савельева А.Ф. Получение бумаги для производства слоистых пластиков, наполненной порошкообразной фенолоформальдегидной смолой	107
Бояркина Р.А. Исследование влияния попеременного капельно-жидкого увлажнения и высушивания на физико-механические свойства древесных плитных материалов	115
Румянцев А.И. О механических свойствах и твердости древесных пластиков	123
* Чернышева В.А., Мельникова М.Е. Изучение биостойкости плит из рисовой соломы без добавления связующих	132
Зельдин Ю.М. Исследование влияния защитных обмазок на водостойкость пластиков без добавления связующих	135
Рефераты	142